

Напрямую от производителя!  
**БЫСТРО**  
**КАЧЕСТВЕННО**  
**НАДЕЖНО**

+7 (495) 502-59-60

WhatsApp, Viber



+7 (985) 471-81-47

Доставка продукции по всей территории РФ



Преимущества

info@phantom-stab.ru

[ГЛАВНАЯ](#) [ПРАЙС](#) [ДИЛЕРАМ](#) [КАТАЛОГ](#) [АКЦИИ !!!](#) [НОВОСТИ](#) [ПОМОЩЬ](#) [О КОМПАНИИ](#) [ОПЛАТА/ДОСТАВКА](#) [СТАТЬИ](#) [КОНТАКТЫ](#) [ОТЗЫВЫ](#)

[Главная](#) > [Переключатели фаз автоматические](#) > Автоматический переключатель фаз DigiTOP PS-63A

Корзина пуста

Подбор стабилизатора по критериям

→ [Расчет мощности стабилизатора](#)

Мощность

Точность выходного напряжения

Способ регулирования

Стоимость

Подобрать

Каталог

- ▶ Стабилизаторы напряжения
- ▶ Источники питания ИБП (UPS)
- ▶ Реле напряжения
- ▶ Терморегуляторы цифровые
- ▼ [Переключатели фаз автоматические](#)
  - ▶ Переключатель фаз автоматический ПФ-40А
  - ▶ Переключатель фаз автоматический ПФ-60А
  - ▶ Переключатель фаз автоматический ПФ-80А

## Автоматический переключатель фаз PS-63A DigiTOP цифровой

Наличие: В наличии

Цена: **5 240,00 руб.** ~~6 470,00~~



Автоматический переключатель фаз PS-63A DigiTOP цифровой - электронный выбор лучшей фазы.  
Акция! Скидка -19% в период с 12.07.19 по 16.07.19 г.

Твитнуть

Like 2

Метки: [переключатель фаз](#), [автоматический переключатель фаз](#), [выбор лучшей фазы для АВР](#)

[Описание товара](#) [Дополнительные фотографии \(8\)](#) [Характеристика](#)

### Общее описание

Автоматический переключатель фаз PS-63A от торговой марки DigiTOP - это совершенно новая модель электронного выбора лучшей фазы для наиболее качественного питания однофазных нагрузок ~220В с суммарным долговременным потреблением тока до 63А. Данный прибор оснащен сразу тремя отдельными цифровыми индикаторами, одновременно отображающими текущее напряжение на всех трех линиях А, В, С и светодиодами контроля включения выбранной фазы. Процесс переключения происходит с помощью собственных высококачественных силовых реле под управлением мощного микропроцессора и настроек, которые хранятся в энергонезависимой памяти прибора. Все параметры работы переключателя фаз PS-63A DigiTOP - уровни и задержки - настраиваемые. Имеет надежные лифтовые зажимы.

▶ [Автоматический переключатель фаз DigiTOP PS-63A](#)

▶ Автоматический переключатель фаз DigiTOP PS-40A

▶ Переключатель фаз автоматический ПКФ-41

▶ Переключатель фаз автоматический ПФ-16А

▶ **Вольтметры - амперметры**

▶ **Трехфазная защита 380В**

▶ **Таймеры и реле времени**

▶ **Регуляторы мощности**

▶ **Измерители регуляторы влажности**

▶ **Реле тока и мощности**

▶ **Автоматы, УЗО, дифф.**

▶ **Контакторы, пускатели, реле**

## Полезные статьи

▶ [Как подобрать реле напряжения домой: пошаговое руководство](#)

▶ [Ассортимент терморегуляторов](#)

▶ [Стабилизатор напряжения на защите домашней бытовой техники](#)

▶ [Трехфазная защита для дома и промышленного оборудования](#)

▶ [ИБП для котлов](#)

[Читать все статьи](#)

## Рекомендуем купить

**[Многофункциональное реле DigiTOP MP-63A](#)**

## Назначение и область применения

Устройства для автоматического выбора лучшей фазы – правильнее называемые «автоматические переключатели фаз» - это довольно новые (не более 15 лет), но отлично себя зарекомендовавшие электронные устройства для автоматизированного обеспечения более качественным электропитанием нагрузок 220В при наличии трехфазного ввода.

Практически все бытовое и большая часть производственного оборудования выпускается для работы от однофазной сети. При этом, согласно ГОСТу – допустимым считается отклонение от номинального значения  $\pm 10\%$  (т.е. 220 $\pm$ 22В). В жизни такое встречается редко и зачастую разброс напряжений в сети значительно больше и мы сталкиваемся даже не с тем, что наша техника работает не так как надо, но даже с ее отказом выполнять свои функции или поломкой.

Для исключения или минимизации данных негативных последствий есть несколько видов решения в зависимости от ситуации:

- ▶ использование [реле напряжения](#) за 2 - 3 тыс. руб. позволит защитить технику от незапланированных внезапных скачков, при том, что в 99% времени его значение находится в нормальных пределах
- ▶ качественный стабилизатор Phantom (Фантом, либо другой марки), чек 45 - 60 тыс. – обеспечит всегда стабильные 220 или 380 В, независимо от уровня во внешней сети
- ▶ [переключатель фаз](#) (4 – 8 тыс.) будет автоматически подключать к сети дома один из трех лучших вариантов U-ния из внешней сети 380В в нашу распределить 220 вольт.

## Особенности модели PS-63A DigiTOP

Автоматический переключатель PS-63A – это последняя и самая продвинутая из выпущенных на рынок моделей для электронного выбора лучшей фазы. Рассчитана на максимальный транзитный ток до 80А, номинальный – 63А по входу и выходу.

Производится именитым производителем DigiTOP, который в первую очередь известен тем, что выпускает только электронные приборы с цифровой индикацией с дополнительными функциями контроля и только высочайшего качества, при этом удерживая цены на довольно низком уровне.

Данный прибор вынашивался разработчиками DigiTOP давно, на протяжении трех последних лет. Были изучены модели конкурентов, их особенности и недостатки, был разработан и произведен уникальный корпус модульного исполнения для возможности установки в стандартный РЩ устройств трехфазной защиты и переключателей на DIN-рейку с тремя цифровыми индикаторами – А, В и С и надежными клеммами лифтового типа до 80 А.

В результате был выпущен качественный переключатель фаз PS-63A нового поколения, который на данный момент не имеет аналогов ни по функциональности, ни по качеству работы и исполнения.

## Краткие технические характеристики

- ▶ Напряжение питания – 50 – 400 В
- ▶ Разрешенный ток нагрузки I<sub>nom</sub> – 63А (max 80А)
- ▶ Программируемое разрешенное U<sub>max</sub> – 210-270 В
- ▶ Программируемое разрешенное U<sub>min</sub> – 120-200 В
- ▶ Защитное отключение по верхнему или нижнему пределу – 0,02 сек
- ▶ Скорость переключения при переходе - 0,15 сек
- ▶ Выбор приоритетной фазы – есть
- ▶ Таймер при первом включении – 0-600 сек
- ▶ Таймер переключения по нижнему пределу ( от 120 до Uуст) – 1-10 сек
- ▶ Таймер возврата на приоритетную линию – 5-600 сек



Цена: **2 930,00 руб.** ~~4 080,00~~

В корзину

Подробнее

- ➔ Контроль состояния контактов – есть
- ➔ Размер на DIN-рейке – 7 модулей.

Подробнее смотрите в разделе характеристики.

## Преимущества использования модели PS-63A

Это полностью законченное устройство, которое совмещает в себе и управляющую и исполнительную часть, в т.ч. встроенные контакторы на 80А. По сравнению с маломощными PF-451 производства FiF и ПЭФ-301 (Меандр):

- ➔ первое и самое главное – это то, что указанные выше модели, рассчитаны на максимальный ток до 16А и их использование предполагает применение внешних электромагнитных пускателей в кол-ве 3 шт., стоимость одного из которых, даже при том, что это будет не АBB, а ЕКF – 1200 руб. x 3 = уже 3600 руб. + стоимость монтажа.
- ➔ минимальный размер и удобство при реализации той же задачи. Так при PF-451 получаем 6 модулей в щитке + 3 x 2 (6 мод. – контакторы) = всего 12 модулей. Используя PS-63A, - это один прибор на DIN-рейку, вместо четырех, шириной всего 7 модулей, без ненужных внешних элементов.
- ➔ гораздо выше надежность работы, так как все элементы находятся в одном корпусе и спроектированы как совместная конструкция изначально
- ➔ более высокая скорость переключения – перехода с одной линии на другую по той же причине
- ➔ разрешенная мощность в 63А - позволяет использовать практически на любых объектах. Такое же правило, как с реле U-ния – чем больше номинал, тем меньше нагрузка на изделие и тем выше надежность и срок службы.
- ➔ при настройке используется продвинутое цифровое меню и табло, а не «слепые» крутилки. Отличный прибор с цифровой индикацией параметров работы, а не коробочка со светодиодами.

## Автоматический переключатель фаз PS-63A для АВР, генератора и стабилизатора

Возможны также другие варианты использования, кроме основных, изложенных выше. Это, например, когда все в норме, но нужно бесперебойное питание – в качестве устройства для автоматического ввода резерва АВР или при совместном использовании с однофазным генератором или стабилизатором:

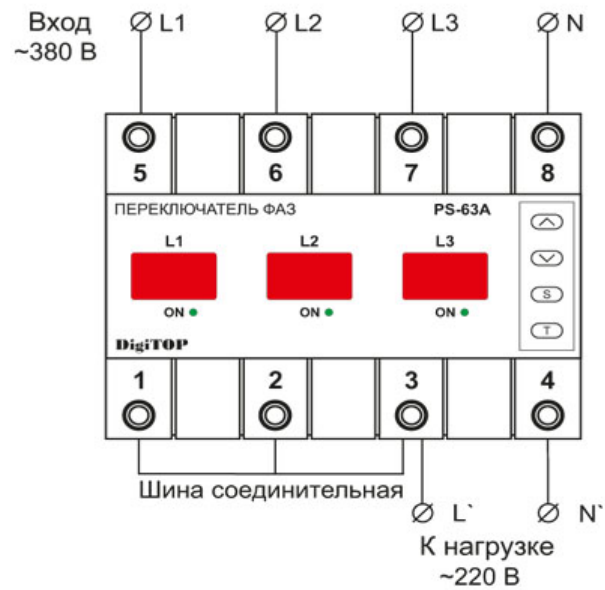
- ➔ так, если устройство планируется использовать для гарантированного питания в случае пропадания потенциала на основной линии, в режиме АВР, происходит практически мгновенный переход на другую - А, В или С
- ➔ если же, учитывая первый вариант нет ни одной phase с разрешенными характеристиками, при использовании в режиме АВР для 1-фазного генератора, подается команда на его запуск, и через заданный промежуток времени – происходит подача U-ния в сеть от собственного бензо или дизельного генератора
- ➔ если, при существующих проблемах, изначально была выбрана неудачная или дешевая модель стабилизатора, которая при низком, реже при высоком U-нии – не способна обеспечить заданные характеристики на входе 220 В.

В случае, когда уже есть стабилизатор, поменять его нет возможности или финансов, на помощь как раз может прийти - автоматический переключатель фаз PS-63A DigiTOP. Устанавливаясь перед ним, он выберет для него один из 3-х подходящих вариантов, чтобы Ваш аппарат мог выдать заданные характеристики на выходе.

## Описание подключения и настройки

Вы можете изучить в [технической документации PS-63A DigiTOP](#).

## Схема подключения



## Схема подключения

### Достоинства и недостатки

#### Достоинства:

- Высокое качество исполнения и работы
- Надежность и многофункциональность прибора
- Используется без применения дополнительных элементов
- Более дешевый чем использование маломощных ПФ и контакторов
- Небольшой размер так как все в одном корпусе
- Мощность подходит для любого здания или нагрузки
- Тройная раздельная индикация напряжения
- Есть выбор приоритетной линии
- Все параметры работы – настраиваемые.

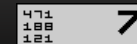
Гарантия: 24 мес.

© Компания «PHANTOM Power Equipment»

Телефоны: +7 (495) 502-59-60, +7 (985) 471-81-47

E-mail: [info@phantom-stab.ru](mailto:info@phantom-stab.ru)

→ [Карта сайта](#) | [Отзывы](#)



Разработка сайта: «MediaLine»

Просмотров: 9624 | Сегодня: 4



[Версия для печати](#)



[Скачать в PDF формате](#)

→ [Посмотреть весь каталог на одной странице](#)

